

**PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA D'URGENZA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA, AI SENSI DELL'ART. 63 DEL D.LGS. 50/2016, FINALIZZATA ALLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI TECNOLOGIE HARDWARE E SOFTWARE AUDIO, VIDEO ED ILLUMINOTECNICI PRESSO IL CENTRO POLIFUNZIONALE DI AMATRICE REALIZZATO DALL' ASSOCIAZIONE DELLA CROCE ROSSA ITALIANA – OdV**



**PROGETTO DELLA FORNITURA  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E SICUREZZA**

**CIG : 8668500080**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Visualizzazione (Cat 1)</b>							
1 NP.1	Fornitura e posa di Proiettore Cinematografico compatto tipo Barco Alchemy (18.500 lumen) - BARCO - DP2K-20C ALCHEMY 3*1TB o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	62'734,50	62'734,50
2 NP.2	Fornitura e posa di schermo motorizzato tipo SL - MAXIMILIAN 2.0 PRO MOD. 100 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11'620,00	11'620,00
3 NP.3	Fornitura e posa in opera di monitor tipo 43" LED IPS, 3840x2160 16:9, 300 nit, 1200:1, 8ms, 178°/178°, 16/7 - LG - 43UL3G o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	573,75	1'721,25
4 NP.4	Fornitura e posa in opera di supporto per monitor al plasma tipo SUPP. PLASMA DA TERRA RADENTE INCLINAB. , ANTR.SAT - EUROMET - .08300 o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	260,00	780,00
5 NP.5	Fornitura e posa in opera di Trasmitter HDMI tipo ver.1.4a HD-Base-T su un singolo Cat.5e/6.Distanza massima: 60M.Input HDMI. Output Singolo Cat. 5e/6 via RJ45 - TVONE - 1T-CT-641 o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	185,00	555,00
6 NP.6	Fornitura e posa in opera di receiver HDMI tipo Receiver HDMI ver.1.4a HD-Base-T su un singolo Cat.5e/6.Distanza massima: 60M.Input Singolo Cat. 5e/6 via RJ45. Output HDMI - TVONE - 1T-CT-642 o similare					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	185,00	925,00
7 NP.7	Fornitura e posa in opera di amplificatore distribuzione Distributore 1x4 HDMI v1.4. Risoluzione Massima 4kx2k/30 Hz, 1080p 60 Hz - TVONE - 1T-DA-674 o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	410,00	820,00
8 NP.8	Fornitura e posa in opera di display tipo 55" LED IPS, 3840x2160, 16:9, 400 nit, 1200:1, 8ms, 178°/178°, 16/7 - LG - 55UL3G o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	675,00	2'025,00
9	Fornitura e posa in opera di supporto da parete tipo EUROMET -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							81'180,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81'180,75
NP.9	.14700 - WALL MOUNT o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	113,00	339,00
10 NP.10	Fornitura e posa in opera di video decoding tipo Dual 4K video decoding, supports Dolby Vision and HDR10, PoE, HTML5, TCP/IP, GPIO, dual USB, RS232, HDMI input - BRIGHTSIGN - XT1144 o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	823,00	2'469,00
	<b>Gestione video (Cat 2)</b>							
11 NP.11	Fornitura e posa in opera di workstation tipo Core i7 Modello Scheda 1 : Quadro P1000 RAM Installata : 16 gb Dimensione Totale Supporti : 512 GB Modello del processore : i7-9700T Versione Sistema Operativo : Professional Sistema Operativo : Windows 10 - LENOVO - P330 o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	824,25	1'648,50
12 NP.12	Fornitura e posa in opera di video grabber tipo Video Grabber per acquisizione segnali VGA, DVI e HDMI (audio e video), cattura risoluzioni fino a 4096x2160 - EPIPHAN - AV.io 4K o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	499,95	499,95
13 NP.13	Fornitura e posa in opera di display tipo 43" LED IPS, 3840x2160, 16:9, 300 nit, 1200:1, 8ms, 178°/178°, 16/7 - LG- 43UL3G o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	573,75	573,75
14 NP.14	Fornitura e posa in opera di supporto da parete tipo WALL MOUNT-EUROMET - .14700 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	113,00	113,00
15 NP.15	Fornitura e posa in opera di multipresa tipo Multipresa 8 Posti da Rack 19" Spina Italiana con Interruttore 1 U - TLY - STRIP-81U o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	20,12	60,36
16 NP.16	Fornitura e posa in opera di WIRELESS SHARING DEVICE tipo AIRTAME - Airtame 2 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	399,00	399,00
17 NP.17	Fornitura e posa in opera di poe adapter tipo POE ADAPTER - AIRTAME - POE AD o similare					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		87'283,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		87'283,31
	SOMMANO cadauno					1,00	199,00	199,00
18 NP.18	Fornitura e posa in opera di Chassis per Matrice Modulare tipo Chassis per Matrice Modulare 4 slot per input, 4 slot per output, configurazione massima 16x16. Controllo con pannello frontale, RS232 e TCP/IP - COMMTEC - MTX1616M-N o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'150,00	4'150,00
19 NP.19	Fornitura e posa in opera di Scheda 4 Input HDMI Seamless tipo COMMTEC - MTX-4I-HS o similare					3,00		
	SOMMANO ca					3,00	420,00	1'260,00
20 NP.20	Fornitura e posa in opera di Scheda 4 output HDBaseT per matrici modulari tipo COMMTEC - MTX-4O-BT o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	975,00	975,00
21 NP.21	Fornitura e posa in opera di Scheda 4 Output HDMI seamless tipo COMMTEC - MTX-4O-HS o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	750,00	1'500,00
22 NP.22	Fornitura e posa in opera di mixer video tipo MIXER VIDEO FULL HD 4 CANALI / 12 CANALI AUDIO - ROLAND - V1HD o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'057,00	1'057,00
23 NP.23	Fornitura e posa in opera di trasmitter HDMI tipo Trasmitter HDMI ver.1.4a HD-Base-T su un singolo Cat.5e/6.Distanza massima: 60M.Input HDMI. Output Singolo Cat. 5e/6 via RJ45 - TVONE - 1T-CT-641 o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	185,00	370,00
24 NP.24	Fornitura e posa in opera di receiver HDMI tipo Receiver HDMI ver.1.4a HD-Base-T su un singolo Cat.5e/6.Distanza massima: 60M.Input Singolo Cat. 5e/6 via RJ45. Output HDMI - TVONE - 1T-CT-642 o similare					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	185,00	740,00
25 NP.25	Fornitura e posa in opera di Armadio rack server tipo Armadio Server Rack 19" 600x1000 42 Unita' - TLY - SVR-42LTBL o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	255,00	510,00
	<b>Radiomicrofonia (Cat 3)</b>							
26	Fornitura e posa in opera di Kit radiomicrofono digitale tipo Kit							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							98'044,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							98'044,31
NP.26	radiomicrofono digitale con trasmettitore Body e ricevitore con attacco rack. Composto da un trasmettitore body-pack GLXD1, un ricevitore GLXD4RE e microfono Levalier WL185 - SHURE - GLXD14RE/85-Z2 o similare					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	735,00	4'410,00
27 NP.27	Fornitura e posa in opera di Kit radiomicrofono digitale tipo Kit radiomicrofono digitale con trasmettitore a mano e ricevitore con attacco rack. Composto da un trasmettitore a man ... 2 con capsula dinamica cardioide Beta58A ed un ricevitore con attacco rack GLXD4RE - SHURE - GLXD24RE/B58-Z2 o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	675,00	1'350,00
28 NP.28	Fornitura e posa in opera di Distributore/combinatore gestore attivo automatico di frequenza tipo Distributore/combinatore gestore attivo automatico di frequenza per Banda 2,4000-2,4835Ghz Z2. Comunicazione automatica - SHURE - UA846Z2/LC-E o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	625,00	1'250,00
29 NP.29	Fornitura e posa in opera di antenna direzionale per sistemi wireless tipo Antenna direzionale ad array logaritmico di dipoli per sistemi Wireless a 2,4Ghz. Utilizzabile per frequenze in banda - SHURE - PA805Z2-RSMA o similare					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	385,00	1'540,00
30 NP.30	Fornitura e posa in opera di staffa a muro per antenna tipo Staffa a muro per antenna PA805 - SHURE - UA505-RSMA o similare					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	59,00	236,00
31 NP.31	Fornitura e posa in opera di cavo antenna tipo Cavo antenna con connettori RSMA a 50 Ohms, Lunghezza 0,6mt - SHURE - UA802-RSMA o similare					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	27,40	438,40
32 NP.32	Fornitura e posa in opera di cavo antenna tipo Cavo antenna con connettore RSMA a 50 Ohms, Lunghezza 30,5mt - SHURE - UA8100-RSMA o similare					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	418,00	1'672,00
	<b>Amplificazione/Gestione e diffusione audio (Cat 4)</b>							
33 NP.33	Fornitura e posa in opera di cinema processor tipo Cinema Processor 16ch - BARCO - CP950 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'509,00	4'509,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							113'449,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'449,71
34 NP.34	Fornitura e posa in opera di fullrange tipo 800 Watts Fullrange 1x15" / 1x2" Horn rotatable (H90° x V50°) - YAMAHA - CZR12 o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	845,00	2'535,00
35 NP.35	Fornitura e posa in opera di subwoofer tipo 800 Watts, 15" Subwoofer with cardioid mode (=2 x CXS15XLF needed) - YAMAHA - CXS15XLF o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	855,00	1'710,00
36 NP.36	Fornitura e posa in opera di digital mixing console tipo Digital mixing console Rack-Mount 32 + 2 St & 2 Return, 20 AUX buses + Stereo + Sub, 8 DCA groups - YAMAHA - TF-RACK o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'995,00	1'995,00
37 NP.37	Fornitura e posa in opera di scheda di espansione tipo Dante expansion card TF series - YAMAHA - NY64-D o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	545,00	545,00
38 NP.38	Fornitura e posa in opera di speaker tipo Surface Mount Speaker 8" pair whi - YAMAHA - VXS8W o similare					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	680,00	2'720,00
39 NP.39	Fornitura e posa in opera di signal processor tipo MRX7D Signal Processor - YAMAHA - MRX7D o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'490,00	3'490,00
40 NP.40	Fornitura e posa in opera di pannello di controllo digitale tipo DIGITAL CONTROL PANEL 4konb 4swc - YAMAHA - DCP4V4SEU o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	315,00	315,00
41 NP.41	Fornitura e posa in opera di amplificatore tipo Amplifier 2 x 300 Watt / 8 Ohm - YAMAHA - PX3 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	620,00	620,00
42 NP.42	Fornitura e posa in opera di amplificatore tipo Amplifier 2 x 800 Watt / 8 Ohm - YAMAHA - PX8 o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	820,00	2'460,00
43 NP.43	Fornitura e posa in opera di amplificatore tipo Amplifier 2 x 1000 Watt / 8 Ohm - YAMAHA - PX10 o similare					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		129'839,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		129'839,71
	SOMMANO cadauno					1,00	920,00	920,00
44 NP.44	Fornitura e posa in opera di pre-amplificatore tipo pre-amplificatore AVENTAGE - YAMAHA - ACXA5200 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'150,55	2'150,55
	<b>Videoripresa (Cat 5)</b>							
45 NP.45	Fornitura e posa in opera di telecamera tipo Telecamera PTZ 1080P60. Zoom ottico: 30X. Zoom Digitale: 10X. Angolo di visione: 65.1°. Funzioni: HD-BaseT, PoH (Power over HDBaseT), I ... 32-in, Audio in. Dimensioni: 150X150X167.5(mm). Peso: 1.4kg. Colore: Nero - MINRRAY - UV510AS-30-HDBASET-IR-B o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'300,00	3'900,00
46 NP.46	Fornitura e posa in opera di staffa da parete tipo Staffa da parete per UV100, UV401, UV430, UNV510, UV570, UV950. Colore: Nero - MINRRAY - Wall Mount-B o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	30,00	90,00
47 NP.47	Fornitura e posa in opera di tastiera di controllo per telecamere tipo Tastiera di controllo IP-based per telecamere PTZ. Supporto protocolli di rete ONVIF e VISCA, protocolli seriali VISCA, PELCO-P, PELCO-D. Baud rate da 2400 a 115200 - MINRRAY - KBD2000 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	670,00	670,00
	<b>Illuminotecnica (Cat 6)</b>							
48 NP.48	Fornitura e posa in opera di truss a sezione triangolare tipo Truss sezione triangolare 29 cm, tubo corr.d.50x2mm, FCT5 incluso, L.100cm - PROTRUSS - ST30100 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,66	91,66
49 NP.49	Fornitura e posa in opera di truss a sezione triangolare tipo Truss sezione triangolare 29 cm, tubo corr.d.50x2mm, FCT5 incluso, L.300cm - PROTRUSS - ST30300 o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	143,38	430,14
50 NP.50	Fornitura e posa in opera di truss a sezione quadrata tipo Truss sezione quadrata 29 cm, tubo corr.d.50x2mm, FCQ5 incluso, L.100cm - PROTRUSS - SQ30100 o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	107,20	321,60
51 NP.51	Fornitura e posa in opera di truss a sezione quadrata tipo Truss sezione quadrata 29 cm, tubo corr.d.50x2mm, FCQ5 incluso,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							138'413,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'413,66
	L.300cm - PROTRUSS - SQ30300 o similare					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	205,02	1'845,18
52 NP.52	Fornitura e posa in opera di grillo ad omega in acciaio tipo Grillo ad omega in acciaio con perno a vite filettato, portata 3,25 t - MUSIC & LIGHTS - RAOS325Z o similare					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4,69	28,14
53 NP.53	Fornitura e posa in opera di tirante a fune d'acciaio tipo Tirante a fune d'acciaio con redancia, 10 mm, 1279/2558 Kg, L.300cm - MUSIC & LIGHTS - RARD10L300 o similare					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	21,44	128,64
54 NP.54	Fornitura e posa in opera di splitter rdm e dmx tipo RDM & DMX Splitter, rack, XLR, 2 In (5p), 8 Out (6x5p, 2x3p) - SWINSSON - SWIXPD285R2 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	864,30	864,30
55 NP.55	Fornitura e posa in opera di console luci tipo Light console, 3072 canali DMX, 7" touch display, SMPTE/MIDI input - DIGILITE - PULSEMX o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'541,00	1'541,00
56 NP.56	Fornitura e posa in opera di cover per controller tipo Cover per controller PulseMX - DIGILITE - PMXCOVER o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9,05	9,05
57 NP.57	Fornitura e posa in opera di clamp in alluminio tipo Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, Aluminium - MUSIC & LIGHTS - C6002A o similare					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	5,90	159,30
58 NP.58	Fornitura e posa in opera di cavo di sicurezza in acciaio tipo Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60cm, silver - MUSIC & LIGHTS - RSR0630A o similare					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	2,41	60,25
59 NP.59	Fornitura e posa in opera di sagomatore LED tipo Sagomatore LED, 380w TunableWhite LED, ottiche opz, 4ghigl., IP20, 260W, 7kg BK - PROLIGHTS - ECLHDTWCBK o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	871,00	1'742,00
60	Fornitura e posa in opera di ottica per sagomatori tipo Ottica per							
	A R I P O R T A R E							144'791,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'791,52
NP.60	sagomatori ECLFC/HD, TPG incl., zoom 15°-30° - PROLIGHTS - ECLLZ1530 o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	283,41	566,82
61 NP.61	Fornitura e posa in opera di proiettore LED tipo K Proiettore LED 40x3,7W RGBW/FC, 38°, HD-dimming, IP65, 135W, 4,95 kg, BK - PROLIGHTS - STUDIOCOBPLUSFC o similare					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	381,23	2'287,38
62 NP.62	Fornitura e posa in opera di alette per regolazione fascio luce tipo 4 alette per regolazione fascio di luce, telaio porta gelline incluso - PROLIGHTS - STUDIOCOBBD o similare					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	33,50	201,00
63 NP.63	Fornitura e posa in opera di cavo dmx tipo Cavo Dmx assembl. HC5340, SETMC5MXXB XLR 5p -> SETMC5FXXB XLR (f) 5p L.1m - PROAUDIO - INF53415L01 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7,71	7,71
64 NP.64	Fornitura e posa in opera di LED wash tipo LED wash, 1x60W RGBW/FC Osram Ostar, zoom 6-50°, 113W, 7 kg, BK - PROLIGHTS - PIXIEWASHBK o similare					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	490,44	2'942,64
65 NP.65	Fornitura e posa in opera di testa mobile spot tipo Testa mobile spot, 150 W White LED, 20°, prisma 3 f, 7 + 8 gobos, 13,7 kg BK - PROLIGHTS - JETSPOT2BK o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	931,30	1'862,60
66 NP.66	Fornitura e posa in opera di proiettore Fresnel tipo Proiettore FRESNEL BK, 130W FullColor and TW LED, 15,5°-55°, 100W, BD incluse - PROLIGHTS - ECLFRESNELJTW o similare					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	730,30	4'381,80
67 NP.67	Fornitura e posa in opera di accecatore LED tipo Accecatore LED 2x85W COB alta resa luminosa, angolo 65°, 156W, 4,5 kg - PROLIGHTS - SUNRISE2L o similare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	263,31	789,93
68 NP.68	Fornitura e posa in opera di cavo dmx tipo Cavo DMX 120 ohm 3 poli, schermatura 90%, diametro esterno 5,40mm - PROAUDIO - HC5340BK o similare					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	0,74	74,00
	A R I P O R T A R E							157'905,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							157'905,40
	<b>Controllo automatico (Cat 7)</b>							
69 NP.69	Fornitura e posa in opera di unità di controllo tipo Unità di Controllo NetLinx NX - AMX - NX-4200 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'100,00	5'100,00
70 NP.70	Fornitura e posa in opera di alimentatore PoE tipo Alimentatore Power Over Ethernet (PoE), standard 802.3af. Alimenta le espansioni di controllo EXB e le interfacce KNX - AMX - PS-POE-AF-TC o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,00	120,00
71 NP.71	Fornitura e posa in opera di tablet tipo TABLET TOUCH SCREEN - APPLE - IPAD PRO o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'577,27	1'577,27
72 NP.72	Fornitura di licenza tipo Licenza Touch Panel Control per iPad - AMX - FG-AMX-IPAD o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	840,00	840,00
73 NP.73	Fornitura e posa in opera di connessione WAN tipo Connessione WAN : Gigabit Ethernet Tipologia porta WAN : RJ-45 Nr. porte LAN : 4 Supporto Voce : No WAN secondaria : Si Estensioni Wireless : Si Firewall Integrato : Si - NETGEAR - R7000P-100PES o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	204,75	409,50
74 NP.74	Fornitura e posa in opera di porte LAN tipo Nr. porte LAN : 48 N Tipo e velocità porte LAN : RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE) : No Gestione : Managed (CLI) Nr. porte Uplink : 0 Supporto Routing (Layer 3) : Si Nr. porte PoE : 0 - ZYXGS-3700-48 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'735,78	1'735,78
	<b>Installazione e posa in opera (Cat 8)</b>							
75 NP.75	Installazione e posa in opera di tutti i prodotti previsti nel presente computo e dei relativi accessori, incluso cavi, connettori e cablaggi, compreso prestazioni di Project Manager per tutta la durata del contratto, esecuzione di prove di funzionamento, assistenza al collaudo e tutoring.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17'443,00	17'443,00
	<b>Progettazione, Certificazioni, Licenze e Accessori (Cat 9)</b>							
76	Fornitura di accessori, cavi, canaline, connettori, cablaggi e materiale							
	<b>A RIPORTARE</b>							185'130,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							185'130,95
NP.76	sussidiario					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00
77 NP.77	Fornitura delle certificazioni e delle licenze previste in capitolato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'300,00	2'300,00
78 NP.78	Progettazione, Impiantistica, sistemistica, sviluppo software e APP					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'057,00	3'057,00
	<b>Costi per la sicurezza (Cat 10)</b>							
79 NPS.1	Riunione di coordinamento per la sicurezza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
80 F01122.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincend ... ata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,55	2,20
81 F01114.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 oppure cm 90,00, girevole					15,00		
	SOMMANO giorno					15,00	0,21	3,15
82 F01044	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc., costituita da tubolare perimetrale e za ... re. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori Transenna modulare per delimitare le zone di lavoro					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	16,80	336,00
83 F01009.g	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... rese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 6,50. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Trabattello metallico					2,00		
	SOMMANO cad/g					2,00	79,00	158,00
84 F01009.h	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... Altezza del piano di lavoro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							192'367,30



